

財團法人臺中市澄德科技教育基金會

「2023大專校院機電智慧暨電動載具創意實作競賽」決賽得獎名單

獎項	隊伍名稱	學校	系所	作品名稱
冠軍	「FARS」	逢甲大學	自動控制工程學系	基於機器聽覺之水上浮球自主救援系統
亞軍	「舞動生命」	國立臺灣大學	機械工程學研究所	以雙手輪馬達動力輪實現電動輪椅舞
季軍	「稚魚媽媽 育成中心」	國立澎湖科技大學	電信工程系 電機工程系電資研究所	智能稚魚養殖系統
優等	「Terahertz Plus」	國立清華大學	電機工程學系 電機資訊學院學士班 經濟學系	太赫茲異質整合無線通訊系統應用於超高清影像串流
優等	「我一定會得獎」	龍華科技大學	電子工程系 電子工程研究所	AI智能跟隨防盜載物車
優等	「B&G Wing Vehicle」	國立高雄科技大學	電機工程系	基於提升探勘速度之風扇動力探勘車
佳作	「幻影旅團」	國立中興大學	電機工程學系	交疊式三相高功率無線充電系統
佳作	「教授我不想延畢」	中原大學 國立成功大學	電機資訊學院學士班 半導體製程學位學程	使用CNN對環口牙片進行多病徵判斷
佳作	「超強隊」	國立中正大學	機械工程學系	5G通訊波束追蹤的創新隔空充電裝置
佳作	「腦波啟航者」	義守大學 長庚大學	電機工程學系 資訊工程學系	基於嵌入式裝置建立局部抽動特徵的癲癇偵測系統-以樹莓派為建置平台
佳作	「噴射氣流超級 大風暴初代目」	國立臺灣師範大學	車輛與能源工程學士學位學程	影像處理辨識道路與標誌結合雲端網頁監控技術應用於自駕電動車
佳作	「電線一米三百塊」	國立宜蘭大學	電機工程學系	高效能奈米電網儲能系統之研製
「日本光洋機械 產業株式會社」 特別獎	「幻影旅團」	國立中興大學	電機工程學系	交疊式三相高功率無線充電系統